



产品名称	北斗RD收发天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJTX-L80W4H25	文件标准号		JJANT-22-01-03	

一、技术参数

频率范围	S	L
极化方式	L: 左旋圆极化	S: 右旋圆极化
极化增益	L: $\geq 1.5\text{dBic}$ (仰角 90°) $\geq -2.0\text{dBic}$ (仰角 50°) $\geq -5.5\text{dBic}$ (仰角 20°)	S: $\geq 2.0\text{dBic}$ (仰角 90°) $\geq -2.0\text{dBic}$ (仰角 50°) $\geq -5.5\text{dBic}$ (仰角 20°)
输出阻抗	$50\ \Omega$	
天线面覆盖角度	360°	
收发端口隔离度	$\geq 15\text{dB}$ S对L的极化隔离	
电压驻波比	≤ 2 ($50\ \Omega$)	
天线轴比	$\leq 4\text{dB}$ (仰角 90°)	
安装方式	螺丝固定	
尺寸	$80*25*4.8\text{mm}$	
工作温度	$-40^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$	
存储温度	$-40^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$	
接头	IPX	
线长	可定制	

二、天线尺寸

